Богомил е пропуснал баскетболен мач на любимия си отбор, „сините“. Той е убеден, че любимият му отбор е толкова добър, че през цялото време е имал поне толкова точки, колкото противниковия отбор. Да се провери верността на това твърдение. Отговорете на $t$ такива теста.

**Вход**

От първия ред на файла **basketball.in** се въвежда числото $t$. След това за всеки тест се въвежда числото $n$, последвано от $n$ двойки естествени числа - $who$ и $points$. Ако $who=1$, то отборът на Божо е вкарал $points$ точки. Ако $who=2$, то противниковият отбор е вкарал $points$ точки.

**Изход**

На $t$ на брой реда във файла **basketball.out** отпечатайте “YES” или “NO” в зависимост дали отборът на Божо през цялото време е имал поне толкова точки колкото противниковия отбор.

**Ограничения**

$$1\leq n, t\leq 200$$

$$1\leq who\leq 2$$

$$1\leq points\leq 3$$

 **Ограничение по време: 0.2 sec.**

 **Ограничение по памет: 256 MB.**

**Примерен тест**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вход (basketball.in)** | **Изход (basketball.out)** |
| 231 31 22 151 32 22 31 32 1 | YESNO |